



- Sparsame und vorteilhafte LED-Technik: hohe Leuchtdichte, geringe Wärmeentwicklung, extrem hohe Lebensdauer, wartungsfrei
- Gut sichtbare Lichtsignale durch Streuoptik in den Farben Rot, Gelb, Grün, Blau und Weiß
- Einsetzbar bis -60 °C

WebCode 8010E

Die Leuchtmelder der Reihe 8010 von R. STAHL verwenden eine weiße LED mit Streuoptik, deren Licht durch Kalotten auch rot, gelb, grün und blau gefärbt werden kann. So sind wichtige Signale eines Schaltgeräts gut erkennbar, auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Die Leuchtmelder sind robust und können bis -60 °C eingesetzt werden.

Auswahltabelle			
Produktbeschreibung	LED Leuchtmelder für Tragschienenmontage Einfaches elektrisches Betriebsmittel		
Bemessungsbetriebsspannung DC		Art. Nr.	Gewicht
12 V		278796	34 g

Technische Daten	
Sicherheitstechnische Daten	
Max. Kapazität C_i	vernachlässigbar
Max. Induktivität L_i	vernachlässigbar
Max. Spannung U_i	60 V
Max. Strom I_i	200 mA
Max. Leistung P_i	1,3 W
Elektrische Daten	
Frequenz	0 ... 60 Hz
Bemessungsbetriebsstrom	max. 20 mA
Bemessungsbetriebsleistung max.	1 W
Elektrische Lebensdauer	10 ⁵ Leuchtstunden
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +80 °C
Umgebungstemperatur	-76 °F ... +176 °F
Betriebstemperatur	-60 °C ... +100 °C
Betriebstemperatur	-76 °F ... +212 °F
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED weiß
Mechanische Daten	
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP20
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt eindrätig	0.32 – 2.5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	AWG22 - AWG14
Anschlussquerschnitt feindrätig	0.32 – 2.5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	AWG22 - AWG14

Technische Daten

Mechanische Daten

Anschlussquerschnitt feindrätig mit Aderendhülse 0,32 – 2,5 mm²

Anschlussquerschnitt AWG feindrätig mit Aderendhülse AWG22 - AWG14

Montage / Installation

Anzugsdrehmoment 1,2 Nm

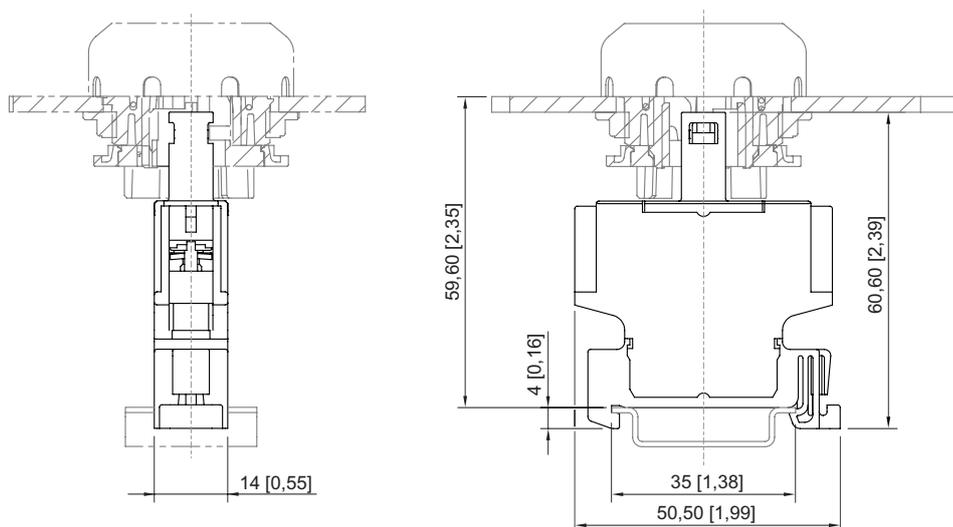
Anzugsdrehmoment lbf in 10,62 lbf in

Anschluss Schraubklemme

Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Leuchtmeldervorsatz BG054			
	Durchmesser 39 mm alle Farben Silikonfrei: Ja	223122	24 g
	Durchmesser 39 mm alle Farben Silikonfrei: Nein	223123	24 g
Leuchtdrucktaster tastend BG735			
	Ø 39 mm schwarz alle Farben Silikonfrei: Ja	244654	35 g
	Ø 39 mm schwarz alle Farben Silikonfrei: Nein	244655	35 g

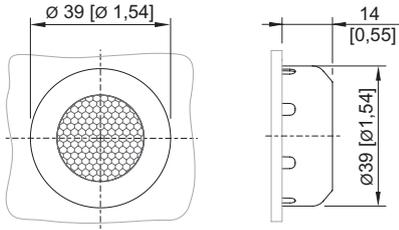
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



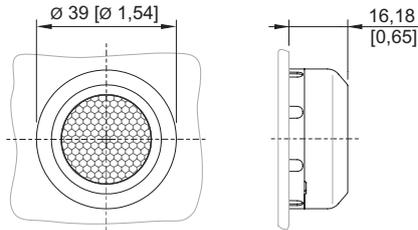
LED Leuchtmelder

LED Leuchtmelder für Tragschienenmontage

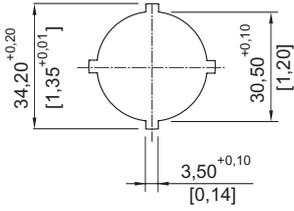
Reihe 8010/6 einfaches elektrisches Betriebsmittel



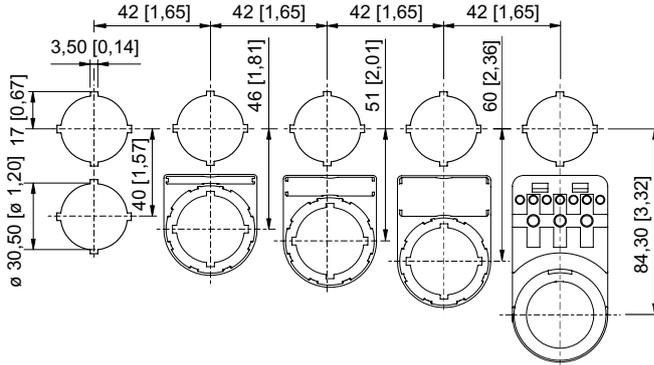
8602/3-735 Leuchtdrucktaster
Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung



8602/3-054 Leuchtmeldervorsatz
Betätigungsvorsatz ohne Betätigung



Stanzbild



Einbaustermaß
mit / ohne Zusatz-Bezeichnungsschild